Index of Claims

Annlic	cation/Co	ntro	ı	J۸	
whhii		J1161 O		••	•

10/698,781

Examiner

Jewel V. Thompson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARATZ ET AL.

Art Unit

2855

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			Щ					J											!!!							JL
The state of the	Cla	im					Date					-	Cla	aim					Date	<del></del>		_			CI	aim
Em     Co     Em     Co     Em     Co     Em     Co     Co       1     1     1     1     1     101     101     101     102     103     103     103     103     103     103     104     105     6     100     103     104     105     6     6     106     55     105     6     6     106     55     105     6     6     106     6     106     6     106     106     55     107     107     8     0     0     55     57     107     107     8     0     0     55     57     107     107     8     0     0     55     57     107     107     8     0     0     55     57     107     107     8     0     0     0     55     59     9     109     109     109     0     60     110     111     111     111     111     111     111     111								Ì							П	$\neg$										
1	ā	ina,	$\sim$		ŀ								ā	. <u>e</u>											al	ig
1	i <u>L</u>	jĘ/	1										ι <u>Έ</u>	<u>.</u> Ē											ιΞ	[ 꽃
1		0	8	<b>-</b>																						
103   4   4   0   5   5   6   6   105   6   6   0   7   0   100   7   0   100   7   0   100   7   0   100			1																							
4     0     5     0     105     105     105     105     105     106     107     105     106     107     106     107     108     108     108     108     108     108     108     108     109     100     110     1110     1110     1110     1111     112     112     112     113     114     114     114     114     114     114     114     114     115     166     116     116     116     116     116     116     116     117     117     117     117     117     117     117     117     118     119     119     119     110     1110							_																			102
5 0     6 0     105     106     106     106     106     106     107     8 0     107     8 0     107     58     108     109     100     107     58     109     109     109     109     109     109     109     109     100     110     111     110     111     111     120     112     133     10     66     61     1110     111     111     112     112     112     113     114     14			_	_	L		_		L					53		_	_									103
6 0     7 0     106     170     107       8 0     58     108     109     109     109     109     109     109     109     110     110     110     111	<u></u>				_		<u> </u>	_	_						Ш	_	_		_							104
107	<u> </u>			_	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ					55		_	_									105
8 0     9 0     108     109     108     109     109     100     110     1110     1110     1110     1110     1111     11					ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>						-	-	$\dashv$			-		_				106
9   0   10   √   0   60   60   110   110   110   111   11					<u> </u>		-	L	<u> </u>	<u> </u>				5/	-		$\dashv$	_	-		_					
10    V							⊢	_	├-		_				Н	$\dashv$			_							108
11 0     61     111     112     111     112     111     112     111     112     111     112     112     113     113     113     1113     113     1114     115     66     66     64     64     65     66     66     67     67     67     117     118     116     67     68     67     117     118     119     119     119     119     120     120     120     120     120     120     120     121     121     122     122     122     122     123     123     123     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     128     122     123     124     125     126     126     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     <	-			-		₩	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-					$\left  - \right $		-		-			_				1109
12   0     62     113   114   114   115   663     115   115   115   116   116   117   117   118   688     118   119   119   120	-			_	-	⊢	⊢	-	-						Н	-	-	_	-	$\dashv$	_		_			
13   0     63     113   114   115   115   115   116   115   116   116   117   117   118   68   68   119   119   120   120   121   121   121   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   125   125   125   126   126   127   128   129   130   131	-			_	-	-			-						Н		-	-	-	-		-				112
14     15     64     114     115     116     115     116     115     116     117     116     117     116     117     118     117     118     119     68     1117     1118     1118     118     119     119     120     120     120     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     130     133     133     133	-				-			┝	⊢	-	-			63	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-							
15	-		۳						╁┈	-					Н	-	$\neg$		$\vdash$	-	$\vdash$		_			114
16   17   66   116     17   68   118     19   68   119     20   70   120     21   71   120     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   80   130     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   131     35   85   135     36   86   136     37   88   135     38   89   139     40   90   140     41   91   140     41   92   143     43   93   149     44   94   144 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┢</td><td>┢</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>115</td></td<>	-						┢	┢						65	Н						-	_	-		-	115
17     18     68     117       18     68     119       20     70     120       21     71     121       22     72     122       23     73     124       25     75     125       26     76     127       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     82     132       33     83     133       34     84     135       36     86     135       36     86     135       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44<	$\vdash$		╁┈╴		⊢	┢╌	├─	$\vdash$	$\vdash$											-		-				116
18   19   68   118   119     20   70   120   120     21   71   121   121     22   72   122   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   87   137   138     39   90   140   141     41   91   140   141     42   92   143   143     44   94   94   144     45   96   146   147     48   98   99   149	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	╁	-	一				-	67	Н						_					117
19   69   119     20   70   120     21   71   121     72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   126     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   133     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     41   92   143     43   93   149     94   144   144     45   95   146     47   97   148     48   98 <t< td=""><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td></td><td>╁╌</td><td> </td><td>┪</td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>118</td></t<>	-		$\vdash$	┢		╁╌		┪	$\vdash$	┢	Н				Н		_									118
20   120     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     33   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   133     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99			<del> </del>	┢		$\vdash$	┢	$\vdash$	t																	119
21     71     121       22     72     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     136       37     86     136       37     88     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       47     98     148       49     99     149			$\vdash$	$\vdash$		Г		Т	$\vdash$						П											120
22     72     122       23     74     123       24     75     125       25     75     126       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     148       48     99     149       148     99		21	1		$\vdash$				$\vdash$	_	_			71								Г		١		121
23   73   123     24   74   125     25   75   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     83   133     33   83   133     34   84   134     35   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   95   146     47   96   146     47   98   148     49   99   149			$\vdash$	_		T		Т	T													Г		1		122
24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     145       46     97     147       48     99     148       49     99     148		23			T	1			Г						П										·	123
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   95   1445     46   96   1446     47   98   148     49   99   149			Γ	Г	Π					Π																124
27     28     77     127       28     78     128     128       29     30     129     129       30     31     30     31     3																						_				125
28   78   128     29   30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   146     47   97   147     48   99   149		26								<u> </u>													L			126
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     148     49   99			<u> </u>	_	<u>L</u>	L				乚													_			127
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149		28	_		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>				78					_				_			128
31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>					Ш				_			_	ļ			129
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	Ш				Ш					_		_	<u> </u>			130
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149			<u> </u>	_	ļ	$\vdash$	┡	<u> </u>	_	<u> </u>					Ш		_		_			<u> </u>	<u> </u>		ļ	131
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149	-		<u> </u>		<u> </u>	ļ	├	<u> </u>	ļ	<u> </u>					Н		_					<u> </u>	┝			
35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   148     49   99			<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	⊢	┡	-	<u> </u>	$\vdash$				Н	Н	_		-	_		<u> </u>	$\vdash$	l		133
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149	-		├	-	┝	├-		<del> </del>	<del> </del>	⊢	_				Н	_	_	_	H		_	├	├			134
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149	<b>├</b>		-	├-	-	<del>                                     </del>	├		-	-	_						_	_	-			┝	-			136
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   145     47   97   147     48   99   148     49   99   149	-		-	-	├	╁	├	-	┢	╁	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$			137
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	┼─	╁	-	$\vdash$	┼─	Н				$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	l		
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   145     47   97   147     48   99   148     49   99   149	-		+-	-	<del> </del>	╁	╁	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$				-	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	ĺ	$\vdash$	139
41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149			+-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				Н	Н	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99			t	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$t^-$	<del>                                     </del>	$t^{-}$	<del>                                     </del>	Н				Н	$\vdash$		_		Н	П	$\vdash$	Г	ĺ		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99			<u> </u>	Т	$\vdash$	T	T	T		$\vdash$					П	П				П	П		$\vdash$	İ		142
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			T	Т	1	Г	<del>                                     </del>								П				$\Box$		Г	Г				143
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T	Т		Ι	Γ	T		Π					П									]		144
46 96   47 97   48 98   49 99		45												95										]		145
48 . 98 148   49 99 149		46												96												
49 99 149				$\Box$																						
											Ŀ				Ш						$\Box$	匚	Ĺ			
50				匚	匚		匚	匚	$\Box$												$\Box$	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ŀ		
		_50	<u>L_</u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	乚	<u> </u>	<u>L</u>	L		L	100	L		لــا			L		L	<u> </u>	j	L	150

Cla					Jate	_	_	_	-	
Final	Original									
	51									
	51 52 53				_					
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57 58			_						
	58									
	59						_		_	Ш
	60	$\vdash$			_	_			_	-
	61	Ш			_				_	
	62									
	64	Н					$\vdash$			_
	63 64 65	Н							_	-
	66						-		_	
	66 67				-				-	$\vdash$
	68			-					$\vdash$	
	69			-		-		-	$\vdash$	H
	70	_		-		-			-	-
<b>—</b>	70 71 72 73					_			$\vdash$	-
	72	-				-	_		$\vdash$	$\vdash$
	73				-	_			<del>                                     </del>	_
	74	_			-					
	75									$\Box$
	74 75 76 77									
	77			П						
	78									
	79									
	80									
	81									匚
	82 83						L	L		L.
L	83						<u> </u>			$oxed{oxed}$
ļ	84	_		_			<u> </u>		<u> </u>	
	85 86			_	_	_	_		_	_
<u> </u>	86			_		_	_		ļ	<u> </u>
-	87	_	_	H					<u> </u>	_
<u> </u>	88 89	_			_			_	├-	$\vdash$
	89	H		<u> </u>			⊢	⊢	├	$\vdash$
	90 91	-	—	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$
	92	-	—	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
<b>—</b>	93	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	94		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	95		_	-		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
<b>-</b>	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	┢	_
<b></b>	97		-			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	98		<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
	99	Т		Г	Г	<u> </u>				Г
	100	-	$\vdash$	_	_			_	$\vdash$	$\vdash$

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101 102 103							-		Н	
	102									$\Box$	
	103										
	104 105										
	105	_		_						Ш	
	106										
	107 108	_	_	_	$\vdash$			_		Н	
<u> </u>	108			_				-	-	Н	
	110		-	-	-		$\vdash$	-	-	Н	
	111		-						-	$\vdash$	
	112		_						_	$\vdash \vdash$	
	112 113		_								
	114										
	115 116										
	116				_	_				Ш	
	117	<u> </u>	<u> </u>	-	Н		L	_	_	$\vdash$	
<b> </b>	118 119	_	<u> </u>	$\vdash$	-	_	<u> </u>		_	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	120		$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	┝	Н	
<del> </del>	120 121 122		-					_	$\vdash$	Н	
-	122	-	-	-	$\vdash$	┢	┢	├──	-	H	
-	123	_	-	$\vdash$						П	
-	123 124 125		_							П	
	125										
	126 127 128		_				<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	127		<u> </u>	_				<u> </u>	_	Ш	
	128				_	_	-	<u> </u>		H	
	129 130	_	├	_	-	<u> </u>	├	├		H	
	131		-	-				├		$\vdash$	
-	132	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	133	_	<del>                                     </del>			$\vdash$		┢	<u> </u>	Н	
	134 135	<u> </u>	Γ				<u> </u>				
	135										
	136		L	L		Ĺ		Ĺ		Ш	
	137 138	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	138	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	139 140	$\vdash$	<u> </u>	-	-		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
$\vdash$	141	<del> </del>		-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<del> </del>	142	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	┝	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	143	<del>                                     </del>	$\vdash$				$I^-$	Г	$\vdash$	$\vdash$	
	144	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Г	Γ	Ι.		
	145										
	146										
	147										
	148	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	$\sqcup$	
	149	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	dash	<u> </u>	$\sqcup$	
	150	L_		1			l				